



# **Pohon Dan Tumbuhan**

**Yang Bermanfaat Untuk Mencegah  
Serangan Rayap Secara Alami  
Edisi Bilingual**

**Jannah Firdaus Mediapro**

**Pohon Dan Tumbuhan Yang  
Bermanfaat Untuk Mencegah  
Serangan Rayap Secara Alami  
Edisi Bilingual**

by

Jannah Firdaus Mediapro

2020

While every precaution has been taken in the preparation of this book, the publisher assumes no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of the information contained herein.

POHON DAN TUMBUHAN YANG BERMANFAAT UNTUK  
MENCEGAH SERANGAN RAYAP SECARA ALAMI EDISI  
BILINGUAL

**First edition. November 28, 2020.**

Copyright © 2020 Jannah Firdaus Mediapro.

Written by Jannah Firdaus Mediapro.

# Daftar Isi

[Judul](#)

[Copyright Page](#)

[Pohon Dan Tumbuhan Yang Bermanfaat Untuk Mencegah Serangan Rayap Secara Alami Edisi Bilingual](#)

[Tumbuhan Yang Bermanfaat Untuk Mencegah Serangan Rayap Edisi Bahasa Indonesia](#)

[Tumbuhan Yang Bermanfaat Untuk Mencegah Serangan Rayap Edisi Bahasa Melayu](#)

[Daftar Pustaka](#)



# Prolog



UNTUK MENGUSIR SERANGAN kayap, kita sering kali menggunakan obat anti rayap kimiawi. Ya, obat anti rayap kimiawi memang efektif. Namun, tindakan ini akan lebih ramah lingkungan bila kita mulai mencoba menggunakan anti rayap alami yang berasal dari tumbuhan dan pepohonan Ciptaan Tuhan Semesta Alam. Yang jauh lebih aman dan tidak merusak ekosistem lingkungan hidup



# **Tumbuhan Yang Bermanfaat Untuk Mencegah Serangan Rayap Edisi Bahasa Indonesia**

## **1 . Rumput Vetiver**



TANAMAN ANTI RAYAP pertama adalah rumput vetiver. Rumput ini terkenal dengan baunya yang harum. Maka dari itu, rumput vetiver kerap dijadikan bahan dasar parfum. Memiliki pertumbuhan yang cepat, rumput vetiver dikenal juga sebagai tanaman yang mampu mereduksi erosi tanah.

Mengapa rumput vetiver merupakan tanaman anti rayap? Hal ini karena rumput vetiver mengandung zat nookatone yang mampu mengusir rayap. Tak hanya itu, kandungan zat ini juga bisa dijadikan sebagai cara membasmi kecoa, jangkrik, semut, dan kutu.

Rumputnya yang tinggi pun mampu menghalangi rayap masuk. Dengan demikian, tanaman anti rayap ini sangat cocok kamu tanam di sekitar di pekarangan rumah.

## 2. Buah Bintaro



BUAH BINTARO ATAU *cerbera manghas* merupakan anti rayap alami yang bisa kamu temukan di pinggir jalan. Meski beracun bagi manusia, buah bintaro ini ampuh sebagai cara membasmi rayap jauh-jauh dari rumah kamu. Hal ini terjadi karena anti rayap alami ini mengandung zat certerin yang beracun bagi rayap.

Nggak harus ditanam, kamu bisa membuat semprotan anti rayap sendiri dari buah bintaro. Cukup siapkan 500 gram buah bintaro dan 500 ml air. Blender keduanya hingga tercampur merata dan tuangkan dalam satu wadah. Diamkan selama seminggu. Kemudian, saring campuran anti rayap tersebut untuk memisahkannya dari ampas buah bintaro. Semprotan anti rayap buah bintaro pun sudah siap digunakan.



### 3. Mint



MINT TERKENAL SEBAGAI bahan campuran aneka macam produk, mulai dari makanan hingga pasta gigi. Perlu kamu ketahui, mint juga bisa jadi anti rayap alami. Nggak cuman rayap, mint juga mampu mengusir serangga jenis lain, lho. Selain berfungsi sebagai anti rayap, mint juga bisa memperindah rumah kamu. Tanam mint dalam pot dan taruhlah di sekitar pekarangan rumahmu.

#### 4. Cabai merah



NGGAK KALAH AMPUH, cabai merah juga merupakan anti rayap alami yang mampu mengusir keberadaan rayap dari hunian kamu. Efek panas dan rasa pedasnya membuat rayap kepanasan dan nggak mau dekat-dekat lagi. Cukup tanam cabai di pot dan taruh di balkon rumah atau tanam di pekarangan depan rumah kamu.

Kamu juga bisa membuat semprotan anti rayap dari cabai merah. Rendam dua cangkir cabai merah yang pedas dalam air selama sehari. Setelah itu, kocok dan saring untuk memisahkan ampas cabai. Tambahkan air dan dua sendok teh sabun cuci piring. *Voila!* Semprotan anti rayap dari cabai merah pun jadi. Untuk hasil yang maksimal, kamu harus rajin menyemprotkan pada kayu yang berayap secara rutin.

## 5. Bawang putih



BAWANG PUTIH SUDAH menjadi bahan alami andalan yang mampu menangkal semua jenis serangga, termasuk rayap. Khusus untuk rayap, kamu bisa membuat semprotan anti rayap dari bawang putih. Hancurkan bawang putih dan potong kecil-kecil. Campurkan dengan air dan diamkan selama kurang lebih enam jam. Saring untuk memisahkan ampasnya dan tambahkan sabun pencuci piring secukupnya. Semprotan anti rayap dari bawang putih pun sudah jadi dan siap digunakan. daun salam dan kemangi

## 6. Daun Salam Dan Kemangi



AROMA YANG KUAT DARI daun salam dan kemangi akan sangat efektif untuk membasmi rayap. Cara membasmi rayap dengan teknik ini cukup mudah untuk dilakukan. Cukup letakkan saja daun-daun tersebut ke perabotan kamu.

Rayap tidak akan mendekati perabot tersebut. Di samping itu, bahan ini juga aman untuk diletakkan pada lemari pakaian karena tidak akan membuat pakaian menjadi bau. Sehingga, cara membasmi rayap yang satu ini tidak memberikan efek negatif .



## 7. Air Beras



UNTUK KAMU YANG SUKA memasak, tentu masak nasi adalah perkara mudah. Biasanya setelah mencuci beras, air bilasannya dibuang begitu saja, bukan? Sebaiknya, jangan langsung membuang air beras yang kamu cuci karena cara membasmi rayap secara alami dapat dilakukan dengan menggunakan air beras.

Cukup kumpulkan air bekas cucian beras tersebut, kemudian semprotkan pada tempat yang terserang rayap. Rayap pun akan berkurang secara perlahan dan pergi meninggalkan tempat tersebut. Cara membasmi rayap yang satu ini sangat mudah dilakukan dan murah.

## 8. Kapur Barus



SELAIN OBAT PEMBASMI serangga, Anda bisa menggunakan kapur barus yang berasal dari Pohon Kamper untuk mengusir rayap dari rumah Anda. Dengan kandungan naftalena yang dimilikinya, kapur barus bisa dijadikan bahan pembasmi rayap yang efektif.



LETAKKAN KAPUR BARUS di tempat-tempat yang rentan serangan rayap. Bau kapur barus yang sangat kuat dan harum wangi sangat tidak disukai oleh rayap, sehingga mereka akan menghindarinya.



# Tumbuhan Yang Bermanfaat Untuk Mencegah Serangan Rayap Edisi Bahasa Melayu

## 1 . Rumput Vetiver



TUMBUHAN ANAI-ANAI pertama adalah rumput vetiver. Rumput ini terkenal dengan baunya yang harum. Oleh itu, rumput vetiver sering dijadikan alas minyak wangi. Dengan pertumbuhan yang cepat, rumput vetiver juga dikenal sebagai tanaman yang dapat mengurangkan hakisan tanah.

Mengapa rumput vetiver merupakan tanaman penghalau anai-anai? Ini kerana rumput vetiver mengandungi nookatone yang menghalau anai-anai. Bukan hanya itu, tetapi bahan ini juga dapat digunakan sebagai cara untuk menghilangkan lipas, jangkrik, semut, dan kutu.



Rumput yang tinggi mampu menyekat anai-anai masuk. Oleh itu, tanaman anti anai-anai ini sangat sesuai untuk anda tanam di halaman rumah.

## 2. Buah Bintaro



BINTARO FRUIT ATAU cerbera manghas adalah penghalau anai-anai semula jadi yang anda dapati di pinggir jalan. Walaupun beracun bagi manusia, buah Bintaro berkesan sebagai cara membasmi anai-anai yang jauh dari rumah anda. Ini berlaku kerana penghalau anai-anai semula jadi ini mengandungi certerin yang beracun bagi anai-anai.

Anda tidak perlu menanamnya, anda boleh membuat semburan anai-anai sendiri dari buah Bintaro. Cukup sediakan 500 gram buah Bintaro dan 500 ml air. Kisar keduanya hingga sebati dan tuangkan ke dalam satu bekas. Biarkan selama seminggu. Kemudian, tapis campuran anti anai-anai untuk memisahkannya dari pulpa buah Bintaro. Semburan anai-anai buah Bintaro siap digunakan.

### 3. Pudina



PUDINA DIKENAL SEBAGAI ramuan dalam pelbagai jenis produk, dari makanan hingga ubat gigi. Anda mesti tahu, pudina juga boleh menjadi anti-anai-anai semula jadi. Bukan hanya anai-anai, pudina juga mampu menghalau serangga jenis lain, anda tahu. Selain berfungsi sebagai anti-rayap, pudina juga dapat mencantikkan rumah anda. Tanam pudina di dalam periuk dan letakkan di sekitar halaman anda.

#### 4. Cili merah



TIDAK KURANG BERKESAN, cili merah juga penghalau anai-anai semula jadi yang dapat mengusir anai-anai dari rumah anda. Kesan rasa panas dan pedas menjadikan anai-anai terlalu panas dan tidak mahu menghampiri lagi. Cukup menanam cili di dalam periuk dan letakkan di balkoni rumah anda atau tanam di halaman depan rumah anda.

Anda juga boleh membuat semburan anai-anai dari cili merah. Rendam dua cawan cili merah panas di dalam air selama sehari. Selepas itu, goncang dan tapiskan untuk memisahkan pulas cili. Masukkan air dan dua sudu teh sabun pinggan. Voila! Semburan anai-anai dari cili merah sudah siap. Untuk hasil yang maksimum, anda mesti rajin menyemburkan kayu bersayap secara berkala.



## 5. Bawang Putih



BAWANG PUTIH TELAH menjadi bahan utama bahan semula jadi yang dapat menangkis semua jenis serangga, termasuk anai-anai. Khusus untuk anai-anai, anda boleh membuat semburan anai-anai dari bawang putih. Hancurkan bawang putih dan potong kecil. Campurkan dengan air dan biarkan selama kira-kira enam jam. Terikan untuk memisahkan ampas dan masukkan sabun pinggan secukupnya. Penyembur anai-anai bawang putih sudah siap dan siap digunakan. Daun salam dan selasih

## 6. Daun Teluk Dan Selasih



AROMA DAUN SALAM DAN kemangi yang kuat akan sangat berkesan untuk menghilangkan anai-anai. Teknik ini agak mudah dilakukan. Letakkan daun di perabot anda.

Anai-anai tidak akan menghampiri perabot. Selain itu, bahan ini juga selamat dimasukkan ke dalam almari pakaian kerana tidak akan membuat pakaian berbau. Jadi, kaedah ini untuk menghilangkan anai-anai tidak memberi kesan negatif.

## 7. Air Padi



BAGI ANDA YANG GEMAR memasak, sudah tentu memasak nasi adalah perkara yang mudah. Biasanya, setelah mencuci beras, air bilas dibuang begitu sahaja, bukan? Lebih baik jika anda tidak membuang air beras yang anda cuci kerana anda dapat membuang anai-anai secara semula jadi dengan menggunakan air beras.

Cukup kumpulkan air yang digunakan untuk mencuci beras, kemudian semburkan ke tempat yang terkena anai-anai. Anai-anai akan menurun dengan perlahan dan meninggalkan tempat itu. Kaedah menghilangkan anai-anai ini sangat mudah dan murah.

## 8. Bola rama-rama



SELAIN RACUN SERANGGA, anda boleh menggunakan kamper dari pokok Camphor untuk menjauhkan anai-anai dari rumah anda. Dengan kandungan naftalena, kamper dapat digunakan sebagai pembunuh anai-anai yang berkesan.





LETAKKAN KAMPER DI tempat yang terdedah kepada serangan anai-anai. Anai-anai tidak menyukai bau kamper yang sangat kuat dan harum, jadi mereka akan menghindarinya.



## Daftar Pustaka

**R**adek, R. (1999). *"Flagellates, bacteria, and fungi associated with termites: diversity and function in nutrition"*

Reagan, D.P.; Waide, R.B. (1996). *The food web of a tropical rain forest*. Chicago: University of Chicago Press. ISBN 978-0-226-70599-6.

Bignell, D.E.; Roisin, Y.; Lo, N. (2010). *Biology of Termites: a Modern Synthesis (1st ed.)*. Dordrecht: Springer. ISBN 978-90-481-3977-4.

*Termite Power"*. DOE Joint Genome Institute. United States Department of Energy. 14 August 2006.